UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
–ABIERTA Y A DISTANCIA–

Administración Ambiental y de los Recursos Naturales

8 semestres- Modalidad A Distancia

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704

SNIES: 4674 - Registro calificado: Resolución No. 19355 del 24 de diciembre de 2018, vigencia de 7 años.

Presentación del Programa

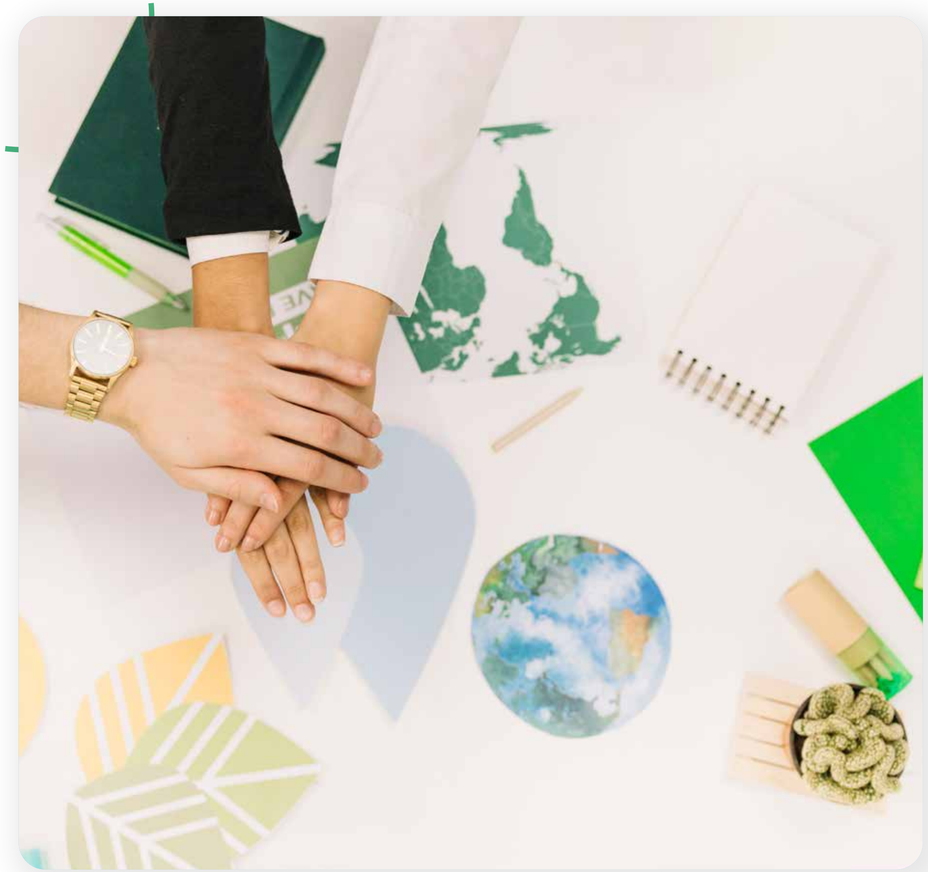
Valor agregado

El programa de Administración Ambiental y de los Recursos Naturales **contribuye a mejorar la capacidad administrativa del país en lo relacionado a los recursos naturales a escala nacional,** regional y local, a través de un currículo que enfatiza en las áreas de instrumentos de gestión y en las actividades investigativas, necesarias para alcanzar un desarrollo humano sostenible que mejore la calidad de vida de los colombianos, que equilibre las diferencias de bienestar entre las clases sociales y propenda por la conservación y renovación de los recursos naturales y el capital natural de las generaciones futuras.

¿Por qué estudiar el programa en la

Universidad Santo Tomás?

El programa Administración Ambiental y de los Recursos Naturales en la modalidad a distancia de la Universidad Santo Tomás abre nuevos horizontes en la educación superior, permitiendo el desarrollo de las comunidades y dando solución a las problemáticas ambientales en todo el país. El programa se ofrece en todo el país a través de los Centros de Atención Universitaria, ampliando las oportunidades que tiene el estudiante de ingresar a la educación superior sin necesidad de desplazarse de su lugar de residencia y favorece la continuidad de su formación.



Perfil del Egresado

Ser un profesional con una sólida formación integral y con principios éticos enmarcados en el pensamiento tomista, que le permiten desarrollarse como un administrador eficiente, capaz de promover, coordinar, asesorar y dirigir empresas y entidades que promuevan el adecuado manejo y conservación de los recursos naturales garantizando el bienestar de la comunidad. **Es un profesional competente en la formulación, planificación, diseño, dirección, ejecución y evaluación de políticas, normativas y estrategias orientadas a la conservación del patrimonio ecológico y biológico nacional,** planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas, sistemas de gestión ambiental en las empresas, estudios de impacto ambiental, auditorías ambientales.

Testimonios de Estudiantes Destacados

Mariana Elizabeth Tovar

Estudiante del CAU Bogotá.

Estudiar Administración Ambiental me ha llevado a tener crecimiento como persona y profesional. La carrera abarca todas las áreas en las que interactúa el ser humano con el medio ambiente y su entorno en general, con esto he llegado a profundizar conocimientos sobre muchas regiones de Colombia y del mundo. Estudiar en la USTA te hace crecer como un profesional íntegro, contando con docentes de alta calidad en la parte humanística y profesional, siempre con una disposición del 100% para un aprendizaje diario, por eso recomiendo la USTA para emprender el camino profesional"

Juan Camilo Cardona

Estudiante del CAU Armenia.

La Universidad Santo Tomás a la cual orgullosamente pertenezco, me dió la oportunidad de mi vida: viajar a hacer un intercambio a México, donde estudié por un semestre en la Universidad de Guadalajara, también donde me vinculé con el grupo de investigación en medio ambiente y comunidades humanas, allí me permitieron desarrollar actividades de investigación y fortalecer eso vacíos que como estudiante tenía. El intercambio no solo te permite esto, sino también crecer como ser humano para entender y reconocer que el mundo es multidiverso con unas cosmovisiones enormes, y no considerar una verdad como absoluta. La experiencia en México fue inspiradora, conocí personas, aprendí académicamente, interactúe con el sistema de vida de los mexicanos y en la medida que te permites aceptar a estas personas como tu familia, entiendes mucho de la cultura y de los lugares tan grandes que el planeta tierra tiene ya sea en México o cualquier latitud del mundo".

vv

Descripción Académica

Áreas de Conocimiento

• Ciencias Naturales y del Ambiente. • Área Administrativa. • Investigación. • Geomática.
• Técnica y de Gestión Ambiental. • Legislación. • Proyección Social. • Lengua Extranjera.
• Electivas Libres. • Electivas de profundización e Institucionales.

Espacios Académicos

- Tres espacios académicos de profundización.
- Un espacio de cátedra optativa institucional.
- Un espacio de formación complementaria.
- Se contemplan espacios académicos en segunda lengua (cuatro espacios del componente flexible que se impartirán en inglés).
- Se contempla el uso de espacios académicos virtuales y la opción de cursar espacios académicos en otros programas.

Plan de Estudios

1er. Semestre

- Matemáticas I (Calculo diferencial).
- Inglés I.
- Comunicación Oral y Escrita.
- Filosofía Institucional.
- Fundamentos Ambientales.
- Bases Químicas del Ambiente.
- Pensamiento Administrativo.

Créditos: 17

2do. Semestre

- Matemáticas II (Cálculo Integral).
- Inglés II.
- Antropología.
- Proceso Administrativo.
- Contabilidad y Finanzas.
- Legislación Ambiental.
- Cartografía Básica y Digital.

Créditos: 15

3er. Semestre

- Estadística I (Descriptiva).
- Inglés III.
- Epistemología.
- Fundamentos de Ecología.
- Introducción a Cuencas Hidrográficas.
- Microeconomía.
- Costos y Presupuestos.
- Sistemas de Información Geográfica.
- Salud Ambiental y Participación Comunitaria.

4to. Semestre

- Inglés IV.
- Cultura Teológica.
- Recursos Bióticos.
- Creatividad y Emprendimiento Ambiental.
- Macroeconomía.
- Trabajo de Campo I.
- Políticas y Marco Jurídico Global para el Desarrollo.
- Taller Comunitario Ambiental.

Créditos: 18

5to. Semestre

- Inglés V.
- Filosofía Política.
- Recursos Abióticos I.
- Recursos Abióticos II.
- Estrategia y Prospectiva Ambiental.
- Desarrollo Sostenible.
- Cambio Climático.
- Profundización I.

6to. Semestre

- Inglés VI.
- Ética.
- Responsabilidad Social para el Desarrollo Sostenible.
- Sistemas Integrados de Gestión.
- Evaluación de Impacto Ambiental.
- Trabajo de Campo II.
- Economía Ambiental y de los Recursos Naturales.
- Profundización II.

Créditos: 19

7mo. Semestre

- Gestión de Proyectos Ambientales.
- Gestión del Riesgo.
- Renewable Energy.
- Profundización III.
- Profundización IV.
- Cátedra Opcional.

Créditos: 16

8vo. Semestre

- Profundización V.
- Opciones de Grado.

Créditos: 15

Opciones de Grado

- Proyecto de grado
- Pasantías
- Semilleros de investigación
- Coterminales (Especialización/Maestría).
- Curso de actualización o diplomado
- Proyecto de emprendimiento

Más de 300 Convenios Internacionales y 67 Convenios Nacionales

Administración Ambiental y de los Recursos Naturales

admisiones@ustadistancia.edu.co

313 204 8451